



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION & ENTRETIEN

## **SECURITE ET USAGE APPROPRIE**

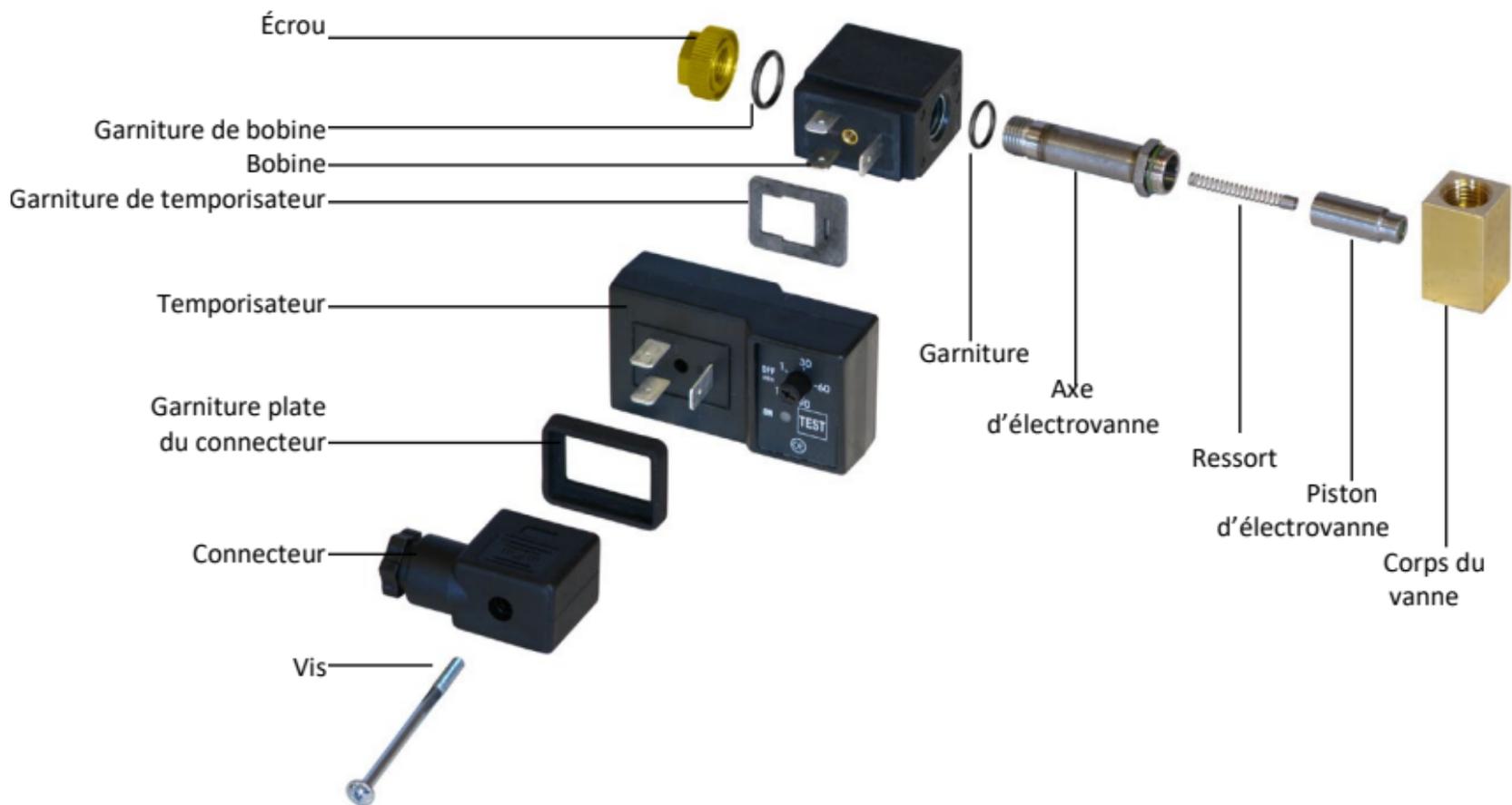
Pour assurer la sécurité et la performance de ce produit, vous devez vous conformer strictement aux instructions incluses ci-inclus. Le non-respect des instructions ou l'utilisation inexacte du produit annulera votre garantie! L'utilisation de ce produit en conditions non spécifiées dans ce manuel ou contraire aux instructions fournies est strictement déconseillée et donc considérée comme NON APPROPRIÉE. Le fabricant ne sera pas tenu responsable pour tout dommage résultant de l'utilisation non appropriée du produit.

## **INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'AVERTISSEMENT**

- Observez les règles valables et courantes de sécurité pendant la planification, l'installation et l'usage de ce produit. - Prenez les mesures appropriées pour prévenir les opérations involontaires du produit ou les dommages. - N'essayez pas de démonter ce produit ou les lignes d'air comprimé du système tandis qu'ils sont sous pression. - Dépressurisez toujours le système d'air comprimé avant de travailler sur le système.

Il est important que le personnel emploie des méthodes de travail sûres et observe tous les règlements et exigences légales pour la sécurité en actionnant ce produit. Pendant la manipulation, l'opération ou l'entretien de mise en oeuvre de ce produit, le personnel doit utiliser des pratiques technologiques sûres et observer les réglementations et exigences locales de santé et de sécurité. Les utilisateurs internationaux se réfèrent aux règlements en vigueur dans le pays d'installation. La plupart des accidents qui se produisent pendant le fonctionnement et l'entretien des machines sont le résultat du manque d'observation des règles de base de sécurité ou des précautions. Un accident peut souvent être évité en identifiant une situation qui est potentiellement dangereuse. L'utilisation ou l'entretien inexact de ce produit peut être dangereux et causer des dommages ou une mort accidentelle. Le fabricant ne peut pas prévoir toutes les circonstances possibles qui peuvent représenter un risque potentiel. Les AVERTISSEMENTS dans ce manuel ne couvrent que les risques les plus fréquents. Si l'utilisateur utilise un mode opératoire, un organe ou une méthode de travail qui n'est pas spécifiquement recommandé par le fabricant, il doit s'assurer que le produit ne sera pas endommagé ou ne sera pas rendu peu sûr et qu'il n'y a aucun risque aux personnes ou à la propriété.

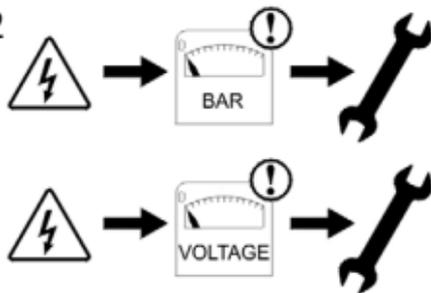
## **REPLACER LES COMPOSANTS UNIQUEMENT AVEC DES COMPOSANTS ORIGINAUX**



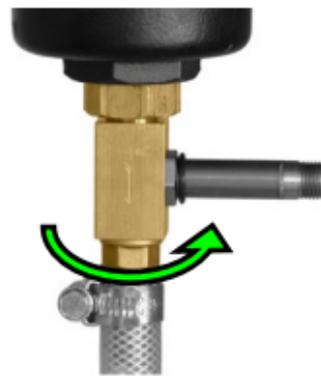
1.1



1.2



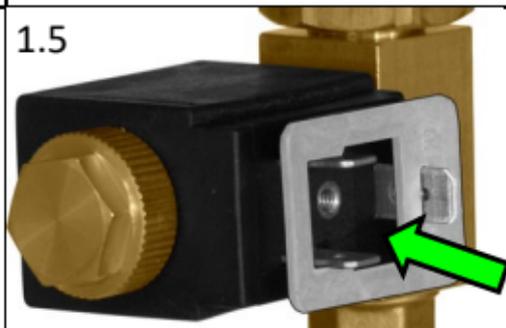
1.3



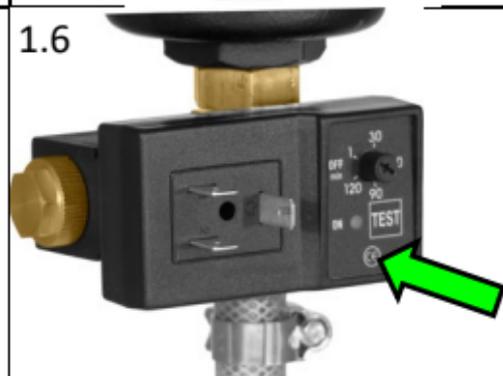
1.4



1.5



1.6



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION 1/2

*Avant d'installer ce produit, assurez-vous qu'il soit conforme à votre demande et adapté à votre application!*

1.1 Déballer et inspecter le produit visuellement pour détecter des dommages éventuels liés aux transports.

---

1.2 Dépressuriser le circuit avant d'effectuer l'entretien ou l'installation.

---

1.3 Localiser un point de purge de condensate approprié à votre système d'air comprimé et relier la vanne comme illustré ci-contre. Reliez le support de sortie à un séparateur d'huile/eau.

*- Assurez-vous que la flèche sur le corps de vanne est conforme au sens d'écoulement du condensat.*

*- L'utilisation d'un collecteur d'impuretés avec vanne d'isolement est recommandée.*

*- N'utilisez pas l'axe de vanne comme levier!*

---

1.4 Positionnez la bobine au-dessus de l'axe de la vanne et resserrez l'écrou et la rondelle. Serrez le support d'admission (couple maximal 1Nm) en utilisant une clé de 14 millimètres.

*- La bobine peut être tournée à 360° autour de la vanne, vous pouvez positionner la bobine comme désiré.*

---

1.5 Placez la garniture plate au-dessus des broches de raccordement de la bobine.

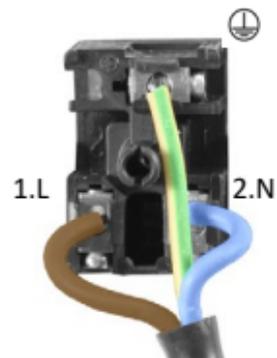
*- Assurez-vous qu'il n'y a aucun débris entre la garniture et la bobine.*

---

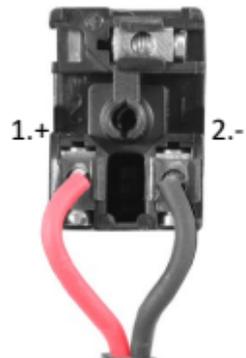
1.6 Montez le temporisateur au-dessus de la bobine comme illustré ci-dessous, vous pouvez orienter le temporisateur soit horizontalement soit verticalement.

*- Assurez-vous que les joints sont fixés correctement pour assurer la protection IP65.*

1.7 AC



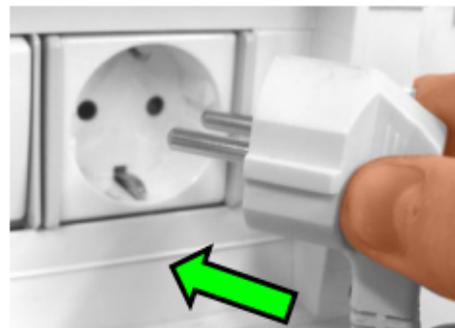
DC



1.8



1.9



1.10



1.11



1.12



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION 2/2

1.7 Enlevez le carter de protection du connecteur d'alarme et reliez votre câble électrique au connecteur comme montré ci-contre.

---

1.8 Placez la garniture de connecteur sur le connecteur et branchez le connecteur au temporisateur comme illustré ci-dessous puis serrez la vis (maximum 1Nm).

*- Assurez vous que les deux garnitures sont fixées correctement pour garantir la protection IP65.*

---

1.9 Après avoir vérifié une deuxième fois que l'alimentation électrique correspond à la tension de la bobine, vous pouvez brancher le temporisateur.

---

1.10 Ouvrez lentement la vanne pour restaurer la pression normale du système.

---

1.11 Appuyez sur la touche "TEST" pour vérifier la fonction de vanne.

---

1.12 Le purgeur est maintenant à la pression du circuit d'air et éliminera périodiquement les condensats. Votre purgeur est prêt à fonctionner.

*Note: Nous vous conseillons de vérifier le produit au moins une fois par an et à remplacer les pièces réparables quand nécessaire.*

*Note : (le cas échéant!) Nettoyer le filtre régulièrement pour éviter les causes de blocage possibles par la rouille et/ou de débris.*

*Note: Vérifiez périodiquement le fonctionnement de la vanne.*

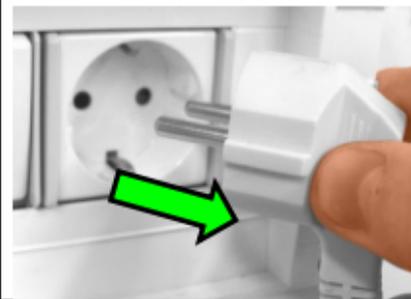
2.1



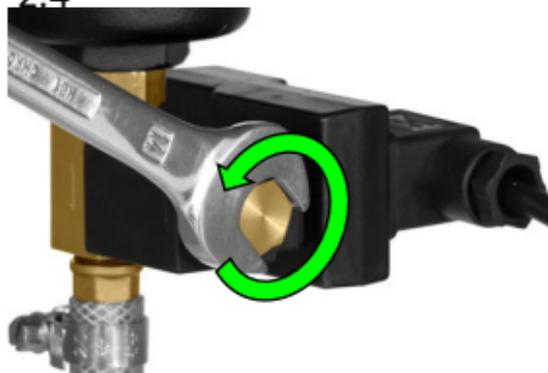
2.2



2.3



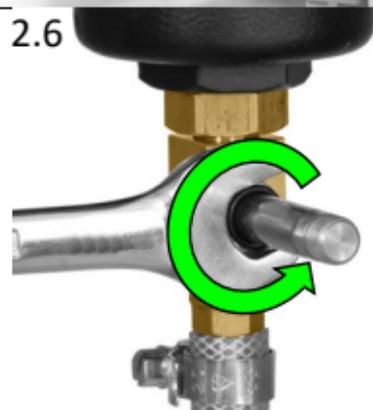
2.4



2.5

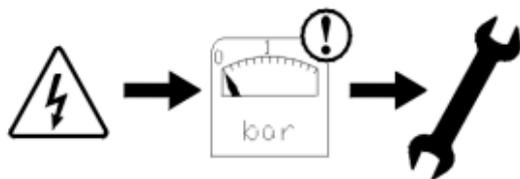


2.6



## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE 1/2

Ces instructions sont destinées au nettoyage du purgeur.



*Dépressurisez le circuit avant que l'installation ou l'entretien soit effectué!*

2.1 Fermez l'entrée de condensat, c'est à dire fermez le robinet à bille qui est installé en amont du purgeur.

---

2.2 Appuyez sur la touche "TEST" pour vider l'unité de tout condensat résiduel et pour dépressuriser la vanne.

---

2.3 Coupez l'alimentation électrique!

*- Assurez-vous que l'alimentation soit débranchée avant d'effectuer le nettoyage!*

---

2.4 Dévissez l'écrou au-dessus de la vanne en utilisant une clé de 14 millimètres.

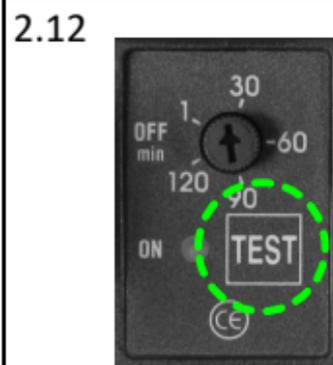
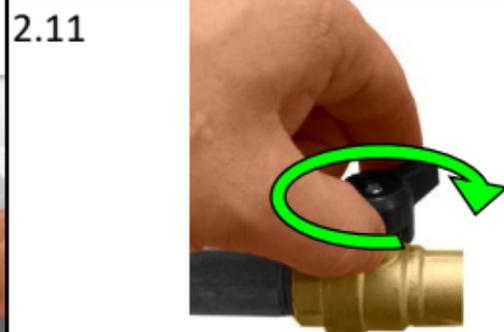
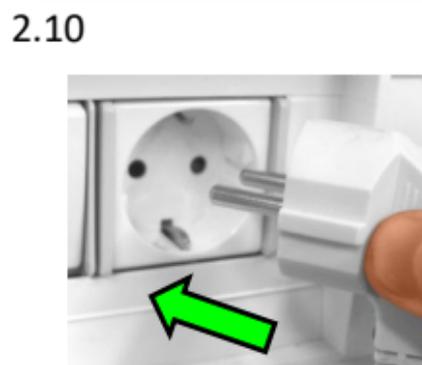
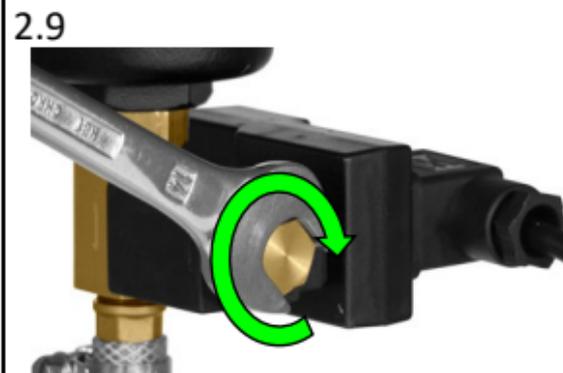
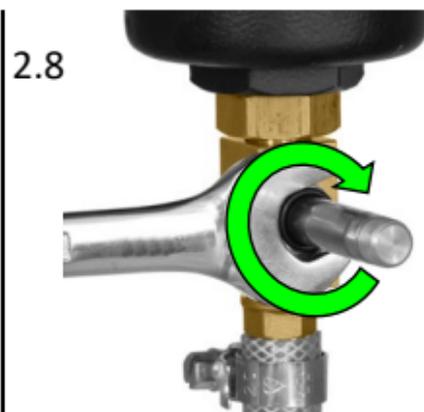
---

2.5 Enlevez le connecteur, la bobine et le temporisateur de l'axe d'électrovanne.

---

2.6 Dévissez l'axe de électrovanne en utilisant une clé de 13 millimètres

*- N'utilisez pas l'axe de vanne comme levier!*



## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE 2/2

2.7 Nettoyez toutes les pièces de vanne, corps et axe d'électrovanne.

*Note: si des pièces sont endommagées, remplacez-les en utilisant un kit de service!*

---

2.8 Rassemblez les pièces et l'axe intérieurs. Vissez l'axe au dessus du corps de la vanne à l'aide d'une clé de 23 millimètres (couple maximal 7 Nm).

---

2.9 Remplacez la bobine, le connecteur et le temporisateur au dessus du corps de la vanne, remplacez la rondelle et l'écrou supérieur et serrez l'écrou supérieur (couple maximal 1Nm) en utilisant une clé de 14 millimètres.

*- Assurez vous que les deux garnitures sont fixées correctement pour garantir la protection IP65.*

---

2.10 Branchez l'alimentation électrique.

---

2.11 Ouvrez lentement le robinet tournant pour restaurer la pression normale du circuit d'air comprimé.

---

2.12 Appuyez sur la touche "TEST" pour vérifier le fonctionnement de la vanne. - *Votre purgeur est prêt à fonctionner.*

*Note: Nous vous conseillons de vérifier le produit au moins une fois par an et à remplacer les pièces réparables quand nécessaire.*

*Note : (le cas échéant!) Nettoyer le filtre régulièrement pour éviter les causes de blocage possibles par la rouille et/ou de débris.*

*Note: Vérifiez périodiquement le fonctionnement de la vanne.*

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité maximale de filtre	Pas de limite	
Pression max.	0 – 16 bar	0 – 230 psi
Options de tension	12 – 380 VAC/DC 50/60Hz	
Min./Max. temp.	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Température du fluide	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Temps (ON/OFF)	2 secondes, fixe / 1.2 - 120 minutes, ajustable 0.3 secondes fixe (ON) en option	
Ci de temporisateur	SMT technologie	
Indicateurs	LED	
Test	Oui	
Type de vanne	2/2, pilotage direct	
Orifice de vanne	2 mm	
Joints de vanne	FPM	
Admission	1/8" ou 1/4" (BSP ou NPT)	
Vanne nettoyable	Oui	
Électrovanne	Laiton	
Connexion	DIN 43650-B	
Protection d'environnement	IP65 (NEMA 4)	

## DIMENSIONS (mm)

